

GRANDES
CULTURES

RÉGION CHAMPAGNE-ARDENNE

DLP-5-10-92022312

Bulletin n° 188 du 2/10/92

COLZA

Altises

Fin de risque

Pucerons

Seuil parfois atteint

Tenthredes

Quelques dégâts

CEREALES

Cicadelles

Forte activité

J.N.O.

Le risque reste faible

COLZA

Stade B2 à B6.

Altises

□ Situation

Toujours peu d'insectes sont capturés en cuvette jaune, même sur les parcelles tardives.

Hannogne St Rémy (08) 1

Cauroy les H. (51) 0

Les Petites Loges 2

Crugny 0

□ Préconisation

*Fin du risque altises dans la plupart des cas.
Aucun traitement spécifique ne se justifie.*

Tenthrede de la rave

□ Situation

Quelques attaques importantes de larves sont signalées dans l'Aube (secteur de Fontvannes) avec parfois 2 ou 3 larves par pied.

Ces larves sont assez caractéristiques, de couleur gris foncé avec une bande gris-verdâtre sur les côtés ; elles possèdent 3 paires de pattes thoraciques et 8 paires de pattes abdominales.

Cet insecte est



souvent parasité et est très rarement nuisible dans notre région.

□ Préconisation

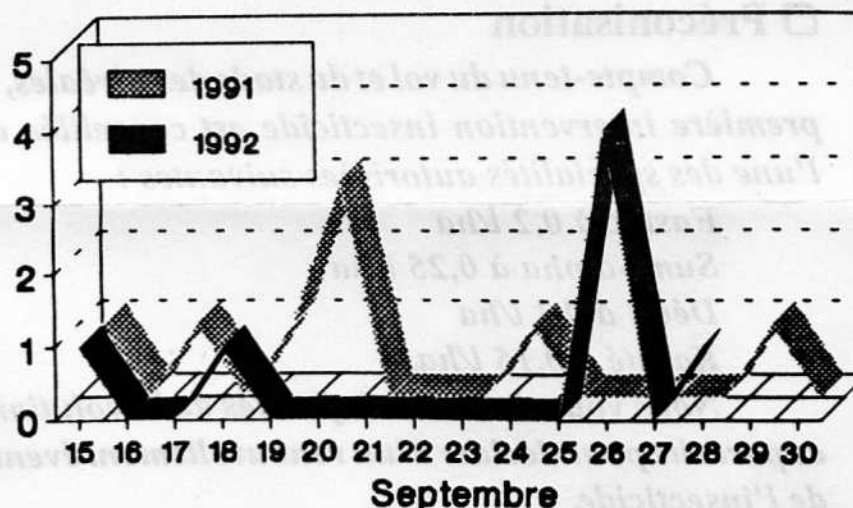
Une intervention spécifique n'est pas nécessaire sauf cas particuliers.

Pucerons

□ Situation

Le vol de *pucerons verts* (*Myzus persicae*) se poursuit à la tour et l'activité de ces pucerons en culture est croissante.

CAPTURES de M. PERSICAE Tour de Lavannes



Dans certains cas, le seuil de traitement de 1 plante sur 5 infestée par au moins un puceron est atteint.

Longpré-le-Sec (10) 1 %

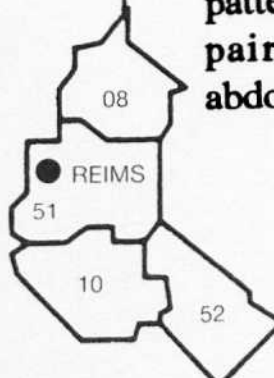
Villiers ss Praslin 0 %

Ministère de l'Agriculture
Service Régional de la Protection des Végétaux
62, avenue Nationale - La Neuville
B.P. 1154 - 51056 REIMS CEDEX
Téléphone : 26.09.06.43
Fax : 26.87.39.33



Publication périodique ABONNEMENT ANNUEL : 240 F

Toute reproduction même partielle est soumise à notre autorisation.



Ferme Neuve	0 %
Chennegy	4 %
Villery	2 %
Aubérive (51)	20 %
Tramery	60 %
Crugny	0 %

☐ Préconisation

Dans les parcelles infestées, intervenir dès que possible avec un insecticide homologué (cf les précédents bulletins).

CEREALES

Semis en cours à stade 2 feuilles.

Cicadelles

☐ Situation

Les captures en cuvette jaune ont progressé ; ce sont principalement des larves de dernier stade qui ont été piégées au cours de la semaine dernière dans la Marne.

Etat des captures du réseau Marne au 26/09 sur repousses :

Cauroy les H.	1 larve
Suippes	0
Auménancourt	4 larves
Berru	0
Villeseneux	0

Les dernières tournées réalisées dans l'Aube et la Haute-Marne sur des blés au stade 1 feuille révèlent des populations importantes d'adultes (Bar/Aube).

De plus, des symptômes sur repousses de céréales (orge et blé) sont très visibles dans les zones concernées. Des tests virologiques sont en cours pour confirmer la présence du virus.

☐ Préconisation

Compte-tenu du vol et du stade des céréales, une première intervention insecticide est conseillée avec l'une des spécialités autorisées suivantes :

Fastac à 0,2 l/ha

Sumi-alpha à 0,25 l/ha

Décis à 0,3 l/ha

Karaté à 0,15 l/ha.

Nous vous tiendrons informés de l'évolution de ce parasite pour décider d'un renouvellement éventuel de l'insecticide.

Pucerons

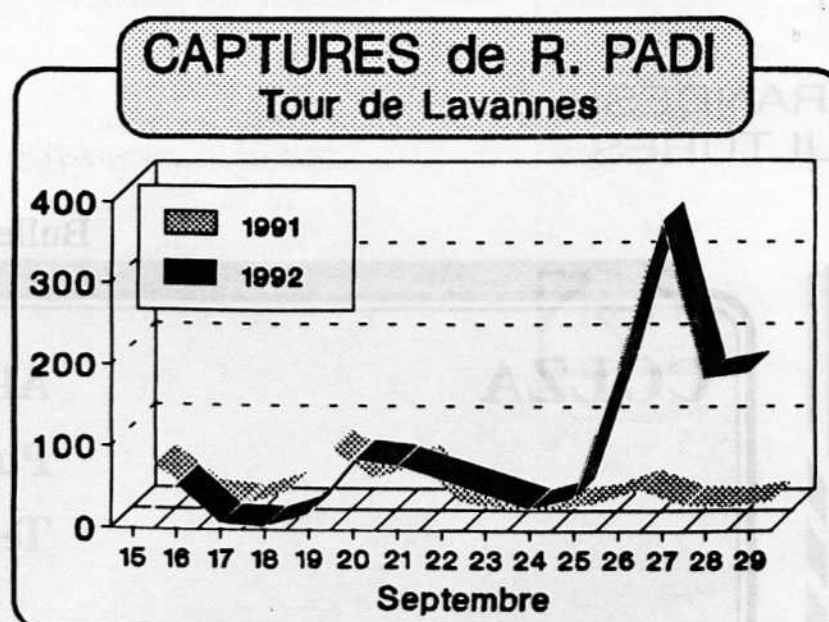
☐ Situation

Les captures à la tour à succion du *Rhopalosiphum padi* se sont intensifiées depuis une semaine ; elles sont depuis le 25 septembre plus importantes que l'an passé à la même période.

L'activité en culture est encore faible car les tout premiers pucerons sur les orges et blés levés viennent

- 2 -

d'être observés dans l'Aube.



Cependant, les infestations de pucerons (principalement *R. padi*) sur les repousses sont relativement importantes.

Fréquence de pieds touchés par au moins 1 puceron le 30/09 sur repousses de :

Blé :

Sillery	0 %
Récy	36 %
L'Epine	0 %
Herpont	12 %
Bouy	38 %
Tramery	7 %

Orge :

Vaudemanges	4 %
Juvigny	60 %
Suippes	14 %
Mourmelon le G.	7 %
Livry-Louvercy	10 %
Crugny	35 %
Unchair	55 %
Bouvancourt	15 %

☐ Pouvoir virulifère

Les tests Elisa effectués sur plantules d'orge semées précocement en pots et exposés pendant une semaine aux pucerons permettent de mesurer indirectement le pouvoir virulifère des pucerons. Voici les premiers résultats :

Semaine d'exposition	% pots infectés par le virus	
	1992	1991
07 au 13/09	11.3 %	25 %
14 au 20/09	3.8 %	13 %
21 au 27/09		5 %

Le pouvoir virulifère des pucerons est peu élevé, donc le risque J.N.O. reste faible pour l'instant.

☐ Préconisation

Il est trop tôt pour intervenir.



Subscription Rates – 1993

	Volume number	Number of issues	Price (1) World (2) USA & Canada	Single issues and back numbers
*Curriculum Studies ISSN 0965-9757	1	3	(1) £62.00 (2) US\$120.00	(1) £23.00 (2) US\$44.00
*Educational Action Research ISSN 0965-0792	1	3	(1) £62.00 (2) US\$120.00	(1) £23.00 (2) US\$44.00
*Forum: for promoting 3-19 comprehensive education ISSN 0963-8253	35	3	(1) £24.00 (2) US\$48.00	(1) £9.00 (2) US\$18.00
International Studies in Sociology of Education ISSN 0962-0214	3	2	(1) £48.00 (2) US\$80.00	(1) £26.00 (2) US\$44.00
Journal of Information Technology for Teacher Education ISSN 0962-029X	2	2	(1) £48.00 (2) US\$80.00	(1) £26.00 (2) US\$44.00
Law, Computers & Artificial Intelligence ISSN 0962-9580	2	3	(1) £62.00 (2) US\$120.00	(1) £23.00 (2) US\$44.00
Oxford Studies in Comparative Education ISSN 0961-2149	3	2	(1) £48.00 (2) US\$80.00	(1) £26.00 (2) US\$44.00
The Vocational Aspect of Education ISSN 0305-7879	45	3	(1) £35.00 (2) US\$70.00	(1) £13.00 (2) US\$25.00
Women's History Review ISSN 0961-2025	2	3	(1) £56.00 (2) US\$98.00	(1) £21.00 (2) US\$36.00

NOTES

1. All orders must be prepaid. UK Pounds/Sterling cheques must be drawn on United Kingdom banks.
2. All subscriptions are entered on a January to December basis (no part years). Subscriptions should be renewed by 31st December.
3. The country of origin of the subscriber determines the applicable rate.
4. All prices, including those for back numbers and single issues, are inclusive of accelerated surface post and packing.
5. Claims for missing issues must be made within six months of publication. Claims after this cannot be accepted, and replacements will then be charged for.
6. Annual title-pages and indexes are supplied free, bound in the final issue of each volume.

Enquiries, orders and remittances
should be addressed:

Triangle Journals Ltd
PO Box 65
WALLINGFORD
Oxfordshire OX10 0YG
United Kingdom

***New or newly acquired titles for 1993:**

**CURRICULUM STUDIES
EDUCATIONAL ACTION RESEARCH
FORUM: for promoting 3-19 comprehensive education**

Triangle Journals Ltd, PO Box 65, Wallingford, Oxfordshire OX10 0YG, United Kingdom

Telephone 0491-38013 Fax: 0491-34968 Email: journal@ibmpcug.co.uk

7236

ADVANCE INFORMATION

A newly acquired journal for 1993

FORUM: for promoting 3-19 comprehensive education

ISSN 0963-8253

This journal will be published by Triangle from the first issue of 1993. All subscription records and stock have been transferred to Triangle. Thus all enquiries, orders and payments relating to back numbers and 1993 subscriptions should now be addressed to Triangle (and *no longer* to the former publisher - Forum, 60 Elms Road, Leicester LE2 1RD, United Kingdom).

Published three times a year in January, May and September, those three issues constitute one volume. First Triangle issue - Volume 35, Number 1, January 1993.

Important notes:

- [1] This journal has previously been supplied on a non-calendar year and 'any time start' basis. However, from 1993 it will move to a conventional January-December subscription period: subscriptions will only be accepted on a January-December basis.
- [2] In order to also bring the volume/issue numbering onto a calendar year basis the former publishers exceptionally numbered their September 1992 issue (which would have otherwise been Volume 35, Number 1, 1992) as Volume 34, Number 4, September 1992. Thus Triangle will commence publication in 1993 with Volume 35, Number 1, January 1993.
- [3] Those subscribers whose last payment to the former publishers covered issues to be published in 1993 will, of course, have those issues supplied by Triangle without further charge. Such subscribers will be issued with proforma invoices for the remaining issues of 1993 to ensure a December 1993 expiry.
- [4] Only the publisher will change. The editorial team, their editorial policy, the months of publication, and the format of the journal will remain exactly as before.
- [5] From Volume 34, Number 1, 1991 the subtitle of this journal was given as shown above. Before that issue its full title was *FORUM: for the discussion of new trends in education*.

SUBSCRIPTION RATES - 1993

One year (Volume 35, Numbers 1-3) post free:
£24.00 for subscribers worldwide except USA & Canada
US\$48.00 for subscribers in the USA & Canada

All enquiries, orders and payments to:

Triangle Journals Ltd
PO Box 65, WALLINGFORD
Oxfordshire OX10 0YG
United Kingdom